DLP 29-3-94024690



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

GRANDES CULTURES

C.P.P.A.P. N° 1859 AD

AVERTISSEMENTS AGRICOLES AQUITAINE

N° ISSN 0763.7314

----BULLETIN TECHNIQUE N°2.--ABONNEMENT ANNUEL : 350 F

MARDI 29 MARS 1994

BLE D'HIVER : MALADIES STABILISEES. TRAITEMENTS PREVUS A LA SORTIE DE LA DERNIERE FEUILLE. ANNEE A RISQUES...

ESCOURGEON, ORGES DE PRINTEMPS : RHYNCHOSPORIOSE GENERALISEE.

BLE D'HIVER

Situation

Stades: du 1er noeud visible à la sortie de la dernière feuille.
Attention: ***s'assurer de la réalité du stade 2 noeuds***. En effet, la taille du blé, dont la croissance -et le développement- sont actuellement rapides, ne doit pas vous induire en erreur.

D'abord, il y a souvent un "faux-noeud", de 1/2 à 2 cm du sol. En le regardant de près, on voit des ébauches de racines adventives, et même des ébauches de talles accolées à la tige. **Le premier noeud, le vrai, est nettement annulaire**. Il en sera de même du second...

Quand le 1er noeud devient "visible", la coupe longitudinale de la talle permet de repérer l'épi et, blanc-jaunâtre, finement enroulée, la future F1 qui mesure de 3 à 5 cm. La F2 "pointe" à peine hors de la gaine de la F3. **Les "feuilles supérieures" sont donc les F5, F4 et F3**. La F6 a un beau limbe. En revanche les F7, F8 et F9 sont des feuilles rescapées du tallage et sont de petite taille. La F9 devient couleur ivoire. Il est difficile de distinguer le brin-maître des talles principales.

Quand le 2nd noeud devient "visible", la coupe montre l'épi sur le futur 3ème noeud et **une F1 s'apprêtant à pointer hors de la gaine de la F2, l'actuelle feuille supérieure**. Dans les parcelles les plus avancées: la F1 commence à se déployer.

Septoriose. La maladie est décalée: en 2 semaines, la sortie de 2 à 3 étages foliaires l'a cantonnée aux feuilles basses. Elle est plus intense dans les parcelles mal drainées.

Rouille brune. Toujours présente en parcelles précoces sur variétés sensibles (Récital, Soissons), la maladie n'a que peu évolué et s'est, en fait ' "diluée" avec la sortie de nouvelles feuilles. C'est souvent par les plages vertes qui se maintiennent sur les feuilles basses que l'on remarque le mieux les pustules, encore assez fines à cette saison.

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT / PROTECTION DES VÉGÉTAUX
51, rue Kieser 33077 Bordeaux Cedex - Tél. 56 00 42 03 • Télécopieur 56 00 42 31
Régisseur de Recettes : D.R.A.F. AQUITAINE • CCP BORDEAUX 6 700 09 P
BULLETIN TECHNIQUE / PUBLICATION PÉRIODIQUE- imprimé à la Station d'Avertissement Agricoles / Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

P76

Prévisions. Préconisations.

Septoriose. Le modèle PRESEPT montre qu'il y a peu de champignon actuellement en cours d'incubation, donc une évolution visuelle pratiquement nulle pour les jours à venir. Cela veut dire que, malgré un risque élevé (du type 1988), **la protection pourra attendre le déploiement de la dernière feuille (F1)** dans la quasi majorité des cas. Seules les parcelles qui ont longtemps retenu de l'eau, les mouillères, les semis trop denses mais précoces, pourraient etre traités au stade 2 noeuds... ce qui suppose un second traitement à l'épiaison...

Rouille brune. Le risque est du type 1990, c'est à dire "précoce en parcelles précoces". Le modèle EPURE montre une "production d'inoculum" assez importante et une gravité élevée, qui s'est stabilisée ces derniers jours du fait de l'importante pousse du blé.

Le modèle SPIROUIL montre que l'indice de risque s'est stabilisé depuis le 10 mars et que **seules les parcelles sensibles** (Thésée, Récital, Soissons, Primadur...) **levées tout début novembre** (actuellement proches ou au 2nd noeud) **mériteront traitement début avril ou durant la première décade d'avril**. Elles sortiront alors leur F1...

En résumé, et globalement : si l'on attend la sortie de la dernière feuille pour traiter, compte tenu des caractéristiques des fongicides, on doit pouvoir tenir la campagne à l'aide d'un seul traitement, bien sûr à dose homologuée et avec, si possible, 250 l/ha de bouillie. C'est en tout cas certain pour la Rouille brune.

ESCOURGEON ET ORGE

Nous ne pouvons que rappeler nos conseils du précédent bulletin (9 mars). La maladie dominante est la **Rhynchosporiose**, assez généralisée aujourd'hui. La maladie à traiter en préventif est l'**Helminthosporiose** (*D. Teres*). Vous avez donc traité vos orges au stade 1er noeud avec un fongicide polyvalent (présence fréquente de Rouille naine), ou vous le faites en ce moment. Sauf sècheresse exceptionnelle en avril, **prévoyez une deuxième intervention 20 jours après, au plus tard à l' "apparition des toutes premières barbes"**.